Panasonic

取扱説明書

保管用

業務用ブラケット（防湿・防雨型）

品番　HNL84164 HNL84165 HNL84166 HNL84167

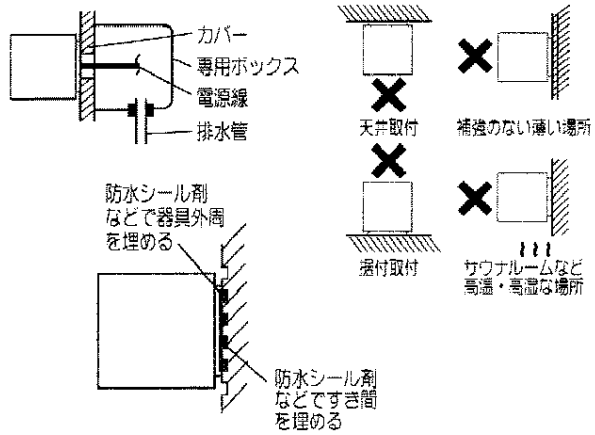
器具の取付けには電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

⚠警告

- **この器具は防湿・防雨型器具です。サウナなどの高温になる場所、浴室などの湿気の多い場所では使用しない。**過熱による火災の原因となります。
- **施工は取扱説明書にしたがい、確実に行う。**
  施工に不備がありますと、火災・感電・落下の原因となります。
- **壁面取付専用・専用ボックス取付専用器具です。指定方法以外や右図のような場所には取付けない。**火災・感電・落下・浸水の原因となります。
- **器具の改造および構成部品（ソケットなど）の交換をしない。**
  火災・感電・落下の原因となります。
- **防水シール剤などで取付面のすき間および、器具外周を埋める。**
  防水が不完全な場合、浸水による火災・感電の原因となります。
- **表示された電源電圧（定格電圧±6%）以外の電源で使用しない。**
  火災・感電の原因となります。
- **専用ボックスを設けて空気を流通させ、水が入った場合に備えて必ず排水管を設ける。**
  火災・感電の原因となります。
- **D種（第3種）接地工事をする。**接地が不完全な場合は、火災・感電の原因となります。

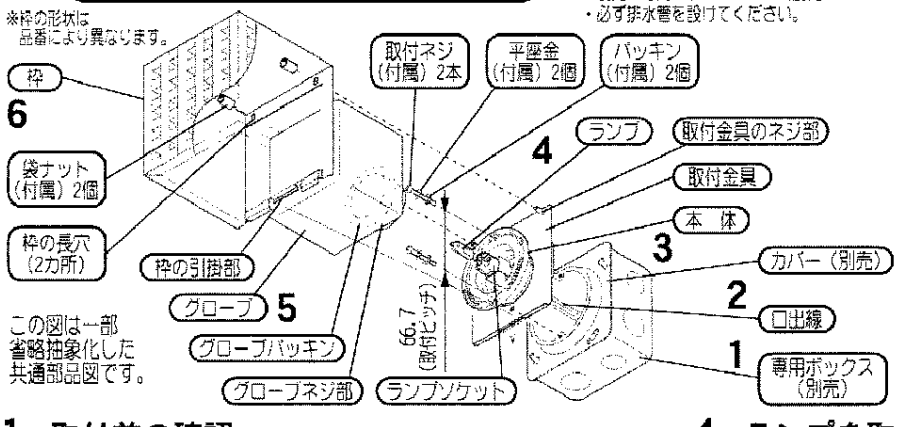


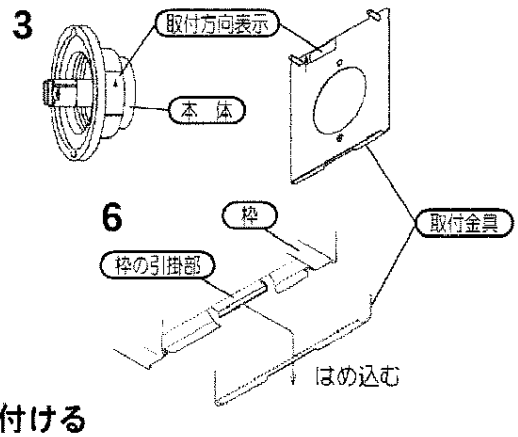
⚠注意

- **振動のある場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。**火災・感電・落下・サビの原因となります。
- **周囲温度は、−5〜35℃以外では使用しないでください。**火災またはランプ短寿命の原因となります。
- **器具取付け時、天井および壁面から10cm以上離してください。**

各部のなまえと取付け方

・別売の専用ボックスDS3754（別売のカバーDS4311　縦方向取付　取付ピッチ66.7）を壁面に埋込んでください。
・必ず排水管を設けてください。





1．取付前の確認

- 器具質量（0.8kg）に十分耐えるよう、取付部の強度を確保し、専用ボックスの施工を確認してください。
  不備がありますと、器具落下の原因となります。

2．口出線を取付金具に通して電源線に接続する

- 口出線との接続は確実に行い、防水テーピングなどを施してください。
- アース用線を利用してD種（第3種）接地工事を行う。
  接続が不完全な場合、火災・感電の原因となります。

3．本体と取付金具をカバーに取付ける

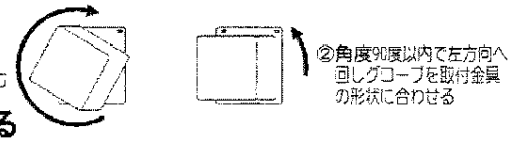
- 器具の取付方向表示の方向に合わせて、付属のM4用取付ネジ（M4×30：2本）および平座金（M4用：2個）・パッキン（M4用：2個）を用いて本体と取付金具を確実に取付けてください。
  取付けが不完全な場合、浸水による感電・落下の原因となります。
- 本体と取付面とのすき間は必ず防水シール剤などで埋込んでください。
  防水が不完全な場合、浸水による火災・感電の原因となります。

4．ランプを取付ける

- 付属のランプをランプソケットに取付けてください。
  取付けが不完全な場合、破損・落下の原因となります。

5．グローブを確実に取付ける

- グローブパッキンがグローブネジ部の根元まではまっているのを確認したのち、グローブを止まるまで右方向にしっかりと回して、本体に取付けてください。
- 右方向に一杯に止まるまで締め付けたのち、角度90度以内で左方向へ回しグローブを取付金具の形状に合わせてください。
  取付けが不完全な場合、90度以上戻した場合、浸水による感電・落下の原因となります。



6．枠を取付ける

- 枠の引掛部を取付金具にはめ込み、枠の長穴（2カ所）に取付金具のネジ部を通し、袋ナット（2個）で確実に取り付ける。

取扱説明　**お客様へ、この説明書は必ず保管してください。**

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

●**器具の改造および構成部品（ソケットなど）の交換をしない。**火災・感電・落下の原因となります。
●**異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談する。**火災・感電の原因となります。
万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のままで使用すると、火災・感電の原因となります。
速やかに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。
●**布や紙などの燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしない。**火災の原因となります。
●**高圧洗浄機などによる水圧のある水を直接器具にかけない。**浸水による感電の原因となります。
●**アルカリ系洗剤は使用しない。**強度低下による破損の原因となります。

⚠注意

●**ランプ交換の際には、取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用してください。**
指定以外のランプを使用すると、火災の原因となります。
●**天然木を使用しており年数とともに風化（経年変化）していきますのでご了承ください。**
●**照明器具には寿命があります。設置して※10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。**
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
●**周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。**
●**1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3年に1回は工事店などの専門家による点検をお受けください。**点検せずに長時間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

保証について

1．**保証について**…この商品の保証期間は1年間です。
ランプ等の消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
2．**保証書について**…保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
3．**補修用性能部品の保有期間**…弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れ・ランプ交換

注意　必ず電源を切って行ってください。やけど・感電の原因となります。

●**器具の清掃について**……水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質、強度低下による破損の原因となります。
●**ランプ交換について**……適合ランプ表示にしたがって、下記の指定されたランプを使用してください。
不備がありますと、火災・落下の原因となります。

⚠警告	**指定以外のランプを使用しない。**火災の原因となります。

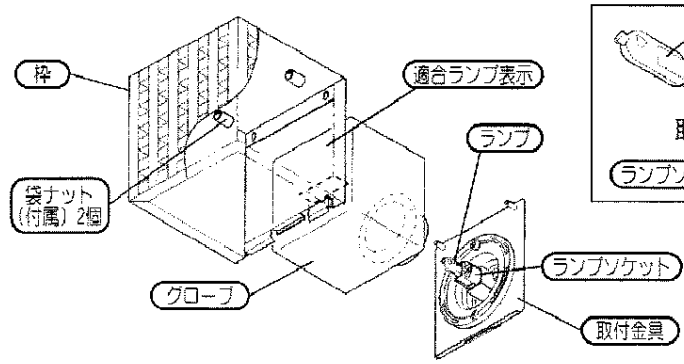
適合ランプ（指定）	指定交換ランプ
25形ハロゲン電球(HALOPIN)（G9口金）	JD110V25W/F/G9/P

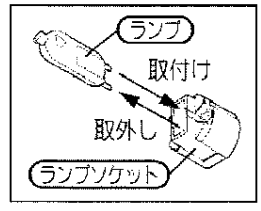
⚠注意

■**点灯中や消灯直後のランプやその周辺に触らないでください。**
やけどの原因となります。
■**ランプを素手で触らないでください。**
ランプの短寿命・破損の原因となります。

<ランプ交換方法>

1. **枠を外す。**
袋ナット（2個）を外し、取付金具から枠を外す。
2. **グローブを外す。**
グローブを左方向に回して外す。
3. **ランプを交換する。**
取り外し：ランプソケットからランプを外す。
取り付け：ランプソケットにランプを確実に取付ける。
4. **グローブを確実に取付ける。**
「各部のなまえと取付け方」手順5を参照してください。
5. **枠を取付ける。**
「各部のなまえと取付け方」手順6を参照してください。





パナソニック株式会社　施設・店舗照明ビジネスユニット　〒571-8686 大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　パナソニックお客様ご相談センター　0120-878-365（フリーダイヤル）0120-878-236（FAX）

KE0409-010112